GARANZIA: 3 ANNI

Tutti i prodotti presentati in questo catalogo sono garantiti da vizi di fabbricazione. Potranno essere riparati o sostituiti completamente a ns. insidacabile giudizio, ovviamente che pervengano alla ns. sede tramite la ns. rete distributiva, unitamente a regolare documento di trasporto ed in adeguate condizioni di trasporto nell'imballo originale.
La garanzia non copre eventuali difetti estetici, l'interruzione della bobina degli altoparlanti e qualsiasi altro malfunzionamento imputabile all'uso improprio del prodotto.
La garanzia termina in caso di riparazioni non autorizzate o manomissioni del prodotto originale.
Il trasporto è ad esclusivo rischio del cliente.
Nessuna responsabilità potrà essere attribuita alla *MACKLAINE* per danni derivati da un uso improprio dei suoi prodotti.

I prodotti F.D. Acoustics ® sono costruiti e distribuiti dalla:

Macklaine
Via Mentana 69
48022 - Lugo (RA)
Tel. 0545 /27625 - Fax 27465.

www.macklaine.it
macklaine @macklaine.it

F.D. ACOUSTICS

35 mm di profondità . X - max 5mm

98 PREZZI AL PUBBLICO IVA ESCLUSA

Rivenditore Autorizzato

audio TEL

di Trivellato Daniele & C. S.n.c.

RESPONSABILE VENDITE

Tel.& Fax 049 / 8801577

DEPLIAN IN AGGIORNAMENTO

Codice	*Descrizione*	*Prezzo cadauno al pubblico iva esclusa*

TWEETER

LS 86	TW Neodimio	42.400
T 118	TW Cupola 18 mm	00.000
T 118N	TW Cupola Neodimio 18mm	00.000
T 125	TW Cupola Seta 25 mm	45.000
T 125 N	TW Cupola Seta Neodimio 25 mm	83.000

COASSIALI – 2 VIE serie E

Coassiali in cellulosa trattata Tweeter Neodimio raffreddato con ferro fluido
CESTELLO ACCIAIO VERNICIATO

FX 87C	D. 87 mm Cellulosa Trattata	41.700
FX 87 NEOMAG	D. 87 mm Cellulosa Trattata	68.000
FX 100C	D. 100 mm Cellulosa Trattata	42.700
FX 130C	D. 130 mm Cellulosa Trattata	45.700
FX 130C2	D. 130 mm Cellulosa Trattata	47.900
FX 165 C	D. 165 mm Cellulosa Trattata	48.000
FX 165C2	D. 165 mm Cellulosa Trattata	50.400

Coassiali in Kevlar Tweeter Neodimio raffreddato con ferro fluido
CESTELLO IN ACCIAIO VERNICIATO

FX 100 K	D. 100 mm Kevlar	45.500
FX 130 K	D. 130 mm Kevlar	49.000
FX 130 K2	D. 130 mm Kevlar	51.400
FX 130 NEOMAG	D. 130 mm Kevlar	88.000
FX 165 K	D. 165 mm Kevlar	53.300
FX 165 K	D. 165 mm Kevlar	56.400

MID- BASS serie E

Cellulosa Trattata Bordo in Foam CESTELLO IN ACCIAIO VERNICIATO

FR 87 C	D. 87 mm Cellulosa Trattata	39.700
FL 87 NEOMAG	D. 87 mm Cellulosa Trattata	62.000
FL 100 C	D. 100 mm	40.500
FL 100 Cm	D. 100 mm Tondo con Molle	40.500
FL 130 C	D. 130 mm	43.700
FL 130 C2	D. 130 mm	46.000
FL 165 C	D. 165 mm	44.900
FL 165 C2	D. 165 mm	47.000
FV 165 C4F	D. 165 mm	60.900
FVR 165 C4F	D. 165 mm	60.900
FH 165 C4F	D. 165 mm	70.900
FHR 165 C4F	D. 165 mm	70.900

Cono in Kevlar Bordo in Gomma CESTELLO IN ACCIAIO VERNICIATO

FL 100 K	D. 100 mm	42.500
FL 100 Km	D. 100 mm Tondo con Molle	42.500
FL 130 K	D. 130 mm	45.700
FL 130 K2	D. 130 mm	48.000
FL 130 Lancia K NEOAMAG	D. 130 mm	82.000
FL 165 K	D. 165 mm	49.000
FL 165 K2	D. 165 mm	51.300

WOOFER Serie E

Cono in Cellulosa Trattata Bordo in Foam CESTELLO IN ACCIAIO VERNICIATO

FH 200 /25	D. 200 mm	75.000
FH 200 /38	D. 200 mm	101.000
FH 200 /38 A	D. 200 mm Magnete alto	123.000
FH 250 /38	D. 250 mm	110.000
FH 250 /38 A	D. 250 mm Magnete alto	132.000
FH 300	D. 300 mm	00.000
FH 380	D. 380 mm	00.000

MID- BASS SERIE PRO

Cestello in alluminio Cono in Cellulosa Trattata Bordo in Gomma

MB 87 C4 F3	D. 87 mm	75.200
MB 100 C4 G1	D. 100 mm	85.500
MB 100 C4 G2	D. 100 mm	74.500
MB 130 C4 G	D. 130 mm	73.200
MB 130 C4 G2	D. 130 mm	88.500
MB 165 C4 G	D. 165 mm	83.500
MB 165 C4 G2	D. 165 mm	97.200

WOOFER serie PRO Cellulosa Trattata

VH 165 C4G	D. 165 mm	92.000
VH 165 C4G2	D. 165 mm	111.000
VMR 165 C4G	D. 165 mm	115.000
VMR 165 C4G2	D. 165 mm	139.000

MID- BASS SERIE PRO

MB 100 K4G	D. 100 mm	77.200
MB 100 K4G2	D. 100 mm	87.500
MB 100 K4G	D. 130 mm	80.500
MB 100 K4G2	D. 130 mm	90.200
MB 100 K4G	D. 165 mm	85.200
MB 100 K4G2	D. 165 mm	105.500

WOOFER serie PRO Kevlar

VH 165 K4G	D. 165 mm	96.000
VH 165 K4G2	D. 165 mm	114.000
VMR 165 K4G	D. 165 mm	123.000
VMR 165 K4G2	D. 165 mm	145.000

MID- BASS SERIE PRO neomag

Cestello in alluminio ,cono in Kevlar , bordo in gomma , gruppo magnetico interamente in neodimio . Profondità di montaggio ridotte

Prof. di Mont.

F3 100 MB	D. 100 mm	000.000
F5 100 MB	D. 100 mm	000.000
F3 130 MB	D. 130 mm 35 mm	147.000
F5 130 MB	D. 130 mm 35 mm	165.000
F3 165 MB	D. 165 mm 42 mm	160.000
F3 165 MB	D. 165 mm 42 mm	175.000

Cestello in alluminio ,cono in Kevlar , bordo in gomma , gruppo magnetico interamente in neodimio .Doppio Centratore . 5 % + di Potenza Profondità di montaggio ulteriormente ridotte

F3DC 100 MB	D. 100 mm	000.000
F5DC 100 MB	D. 100 mm	000.000
F3DC 130 MB	D. 130 mm 30 mm	165.000
F5DC 130 MB	D. 130 mm 30 mm	185.000
F3DC 165 MB	D. 165 mm 35 mm	180.000
F3DC 165 MB	D. 165 mm 35 mm	195.000

MID- BASS SERIE PSA

PSA 100	D. 100 mm	68.000
PSA 130	D. 130 mm	72.000
PSA 165 / 25	D. 165 mm	77.000
PSA 165 / 38	D. 165 mm	124.000

WOOFER

PSA 200 / 38	D. 200 mm	130.000
PSA 200 / 38 A	D. 200 mm	150.000
PSA 250 / 38	D. 250 mm	142.000
PSA 250 / 38 A	D. 250 mm	162.000

SUB—WOOFER

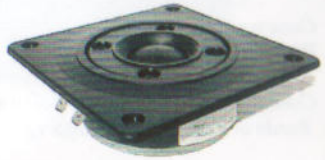
TR 130 reflex	sistema reflex con 2 altoparlanti	000.000
TR 130 M	sistema reflex con 1 altoparlanti	000.000
TR 130 DB	sistema reflex con 1 altoparlante doppia bobina	000.000
TR 165 reflex	sistema reflex con 2 altoparlanti	380.000
TR 165 M	sistema reflex con 1 altoparlanti	000.000
TR 165 DB	sistema reflex con 1 altoparlante doppia bobina	000.000

Tweeter

LS 86 Tweeter neodimio

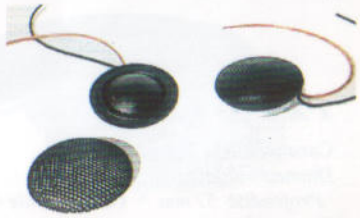
Diam... 30 mm
Prof.... 17.70 mm
Gamma Utile.... 2.500 - 20.000 Hz
eff. 91 dB

T 125 Tweeter a flangia



Diam..Flangia 95 mm
Prof..... 21 m
Gamma Utile.... 2.000 - 20.000 Hz
eff. 90 dB

T 125 N Tweeter Neodimio



Diam..Flangia 38 mm
Prof..... 4 mm
Gamma Utile.... 2.000 - 20.000 Hz
eff. 90 dB

Coassiali 2 vie *Cellulosa Trattata TW NEODIMIO*

Fx 87 Neomag

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 77 mm
Profondità 41 mm Gamma Utile 40-- 20.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bobina in Kraft
Bordo in Foam Tw Titanio eff. 90 dB Nom. **40 W** *Mus.* **80 W**

Fx 87 C

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 77 mm
Profondità 42 mm Gamma Utile 40-- 20.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bobina in Kraft
Bordo in Foam Tw Titanio eff. 90 dB Nom. **40 W** *Mus.* **80 W**

Fx 100 C

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 88 mm
Profondità 52 mm Gamma Utile 40-- 20.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bobina in Kraft
Bordo in Foam Tw Titanio eff. 90 dB Nom. **40 W** *Mus.* **80 W**

Coassiali 2 vie *Cellulosa Trattata TW NEODIMIO*

Fx 130 C

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm
Profondità 57 mm Gamma Utile 40-- 20.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bobina in Kraft
Bordo in Foam Tw Titanio eff. 90 dB *Mus.* **100 W**

Fx 130 C2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm
Profondità 57 mm Gamma Utile 40-- 20.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bobina in Alluminio
Bordo in Foam Tw Titanio eff. 92 dB *Mus.* **120 W**

Fx 165 C

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm
Profondità 64.50 mm Gamma Utile 40-- 20.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bobina in Kraft
Bordo in Foam Tw Titanio eff. 91 dB *Mus.* **110 W**

Fx 165 C2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm
Profondità 64.50 mm Gamma Utile 40-- 20.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bobina in Alluminio
Bordo in Foam Tw Titanio eff. 93 dB Mus. **130 W**

Coassiali 2 vie *Kevlar TW NEODIMIO*

Fx 100 K

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 88 mm
Profondità 52 mm Gamma Utile 40-- 20.000 Hz
Cono in Kevlar Bobina in Kraft
Bordo in Gomma Tw Titanio eff. 90 dB *Mus.* **90 W**

Fx 130 K

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm
Profondità 57 mm Gamma Utile 40-- 20.000 Hz
Cono in Kevlar Bobina in Kraft
Bordo in Gomma Tw Titanio eff. 92 dB *Mus.* **110 W**

Fx 130 K2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm
Profondità 62.70 mm Gamma Utile 40-- 20.000 Hz
Cono in Kevlar Bobina in Alluminio
Bordo in Gomma Tw Titanio eff. 91 dB *Mus.* **100 W**

Fx 165 K

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm
Profondità 64.50 mm Gamma Utile 40-- 20.000 Hz
Cono in Kevlar Bobina in Kraft
Bordo in Gomma Tw Titanio eff. 93 dB Nom. *Mus.* **120**

Fx 165 K2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm
Profondità 66,33 mm Gamma Utile 40-- 20.000 Hz
Cono in Kevlar Bobina in Alluminio
Bordo in Gomma Tw Titanio eff. 93 dB Nom. *Mus.* **120**

MID - BASS SERIE E

FL 87 C

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 77 mm Profondità 41 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bordo in Foam
Bobina in Kraft
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/

FL 87 Neomag

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 77 mm Profondità 41 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bordo in Foam
Bobina in Kraft
D 65 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.60 ohm
Fs 135.29 Hz Ms 15.84 g Vas 0.13 l Cms 0.09 mm/N
Qts 1.04 Qms 10.26 Qes 1.16 Bl 6.47 N/

FL 87 Neomag BC

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 77 mm Profondità 41 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bordo in Foam
Bobina in Kraft
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/

FL 100 C

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 88 mm Profondità 52 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bordo in Foam
Bobina in Kraft
D 80 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.40 ohm
Fs 102.92 Hz Ms 3.77 g Vas 2.24 l Cms 0.63 mm/N
Qts 0.90 Qms 3.54 Qes 6.93 Bl 2.82 N/

FL 100 Neomag

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 88 mm Profondità 52 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bordo in Foam
Bobina in Kraft
D 80 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.60 ohm
Fs 101.45 Hz Ms 7.64 g Vas 1.13 l Cms 0.32 mm/N
Qts 1.06 Qms 6.50 Qes 1.26 Bl 3.74 N/

FL 130 C

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa Trattata Bordo in Foam
Bobina in Kraft
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

FL 130 C2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 62.69 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa Trattata Bordo in Foam
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.40 ohm
Fs 68.79 Hz Ms 7.67 g Vas 7.03 l Cms 0.70 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 4.22 N/A

FL 165 C

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm Profondità 64.50 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa Trattata Bordo in Foam
Bobina in Kraft
D 129 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.50 ohm
Fs 54.64 Hz Ms 11.32 g Vas 17.88 l Cms 0.75 mm/N
Qts 0.94 Qms 11.02 Qes 1.03 Bl 3.63 N/A

FL 165 C2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm Profondità 66,33 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa Trattata Bordo in Foam
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

FV 165 C4F

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm Profondità 67,45 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa Trattata Bordo in Foam
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

FVR 165 C4F

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm Profondità 67,45 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa Trattata Bordo in Foam
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 129 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.40 ohm
Fs 50.85 Hz Ms 12.05 g Vas 19.40 l Cms 0.81 mm/N
Qts 0.55 Qms 4.03 Qes 0.63 Bl 4.55 N/A

FH 165 C4F

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm Profondità 67,45 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa Trattata Bordo in Foam
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

FHR 165 C4F

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm Profondità 67,45 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa Trattata Bordo in Foam
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

FL 100 K

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 50 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar
Bobina in Kraft
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

FL 130 K

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 135 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar
Bobina in Kraft
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

FL 130 K2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 135 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

FL 130 Lancia K Neomag

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 114 mm Profondità 52 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar Bordo in Gomma
Bobina in Kraft
D 104 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.40 ohm
Fs 85.36 Hz Ms 9.49 g Vas 3.69 l Cms 0.37 mm/N
Qts 1.34 Qms 6.04 Qes 1.72 Bl 3.18 N/A

FL 165 K

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm Profondità 64.50 mm
Gamma Utile 60--8.000 Hz
Cono in Kevlar Bordo in Gomma
Bobina in Kraft
D 135 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.60 ohm
Fs 66.83 Hz Ms 10.05 g Vas 16.15 l Cms 056 mm/N
Qts 0.62 Qms 3.25 Qes 0.77 Bl 4.45 N/A

FL 165 K2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm Profondità 64.50 mm
Gamma Utile 60--9.000 Hz
Cono in Kevlar Bordo in Gomma
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 129 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.50 ohm
Fs 60.43 Hz Ms 12.85 g Vas 12.88 l Cms 0.54 mm/N
Qts 0.58 Qms 3.08 Qes 0.72 Bl 4.87 N/A

FH 200 / 25

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A
Spl 90.05 dB L1K 0.49 mH L10K 0.22 mH

FH 200 / 38

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A
Spl 90.05 dB L1K 0.49 mH L10K 0.22 mH

FH 200 / 38A

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A
Spl 90.05 dB L1K 0.49 mH L10K 0.22 mH

FH 250 / 38

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

FH 250 / 38 A

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

FH 320 / 38 A

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

FH 380 / 38

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

La timbrica e la precisione nei dettagli sono la prerogativa principale della serie MB . Realizzati con i migliori materiali, frutto delle più avanzate tecnologie, presentano un gruppo magnetico composto da : 50 % di ferrite, 50 % di neodimio n° 35 (il più potente magnete che la tecnologia oggi può offrire) . Il neodimio posto sotto il parapolvere , assume la forma di una colonna, permettendo sia di aumentare la potenza dell' altoparlante che il rifasamento delle frequenze, nella parte più alta dello spettro. La curva di risposta dei modelli si presenta lineare sino a 16.000 Hz, e nelle prove di ascolto si può notare l'estrema fedeltà di riproduzione non andando ad enfatizzare nessuna frequenza.

MB 87 C4F2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa Trattata
Bobina in Kraft Bordo in Gomma
D 80 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.60 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

MB 100 C4 G1

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 89,63 mm Profondità 46 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa Trattata
Bordo in Gomma Bobina in Kraft
D 80 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.60 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

MB 100 C4 G2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 89,63 mm Profondità 46 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa Trattata
Bobina in Kraft Bordo in Gomma
D 80 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.60 ohm
Fs 90.42 Hz Ms 6.61 g Vas 1.65 l Cms 0.47 mm/N
Qts 0.79 Qms 8.47 Qes 0.87 Bl 3.95 N/A

MB 130 C4G

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa Trattata
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

MB 130 C4G2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa Trattata
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

MB 165 C4G

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm Profondità 64.50 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa Trattata
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 132 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.40 ohm
Fs 72.86 Hz Ms 12.05 g Vas 10.36 l Cms 0.40 mm/N
Qts 0.57 Qms 1.92 Qes 0.80 Bl 4.83 N/A

MB 165 C4G2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm Profondità 64.50 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa Trattata Bordo in Gomma
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 132 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.40 ohm
Fs 71,82 Hz Ms 12.85 g Vas 10,66 l Cms 0.41 mm/N
Qts 0.36 Qms 1,39 Qes 0.49 Bl 6,17 N/A

La timbrica e la precisione nei dettagli sono la prerogativa principale della serie MB . Realizzati con i migliori materiali, frutto delle più avanzate tecnologie, presentano un gruppo magnetico composto da : 50 % di ferrite, 50 % di neodimio n° 35 (il più potente magnete che la tecnologia oggi può offrire) . Il neodimio posto sotto il parapolvere , assume la forma di una colonna, permettendo sia di aumentare la potenza dell' altoparlante che il rifasamento delle frequenze, nella parte più alta dello spettro. La curva di risposta dei modelli si presenta lineare sino a 16.000 Hz, e nelle prove di ascolto si può notare l'estrema fedeltà di riproduzione non andando ad enfatizzare nessuna frequenza.

VH 165 C4G

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 140 mm Profondità 74 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bordo in Gomma
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 132 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 54.64 Hz Ms 14.73 g Vas 15.06 l Cms 0.58 mm/N
Qts 0.62 Qms 4.17 Qes 0.73 Bl 5.08 N/

VH 165 C4G2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 140 mm Profondità 74 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bordo in Gomma
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 104 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

VMR 165 C4G

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 140 mm Profondità 74 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bordo in Gomma
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 135 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.30 ohm
Fs 37,58 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

VMR 165 C4G2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 140 mm Profondità 74 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bordo in Gomma
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 104 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

La timbrica e la precisione nei dettagli sono la prerogativa principale della serie MB . Realizzati con i migliori materiali, frutto delle più avanzate tecnologie, presentano un gruppo magnetico composto da : 50 % di ferrite, 50 % di neodimio n° 35 (il più potente magnete che la tecnologia oggi può offrire) . Il neodimio posto sotto il parapolvere , assume la forma di una colonna, permettendo sia di aumentare la potenza dell' altoparlante che il rifasamento delle frequenze, nella parte più alta dello spettro. La curva di risposta dei modelli si presenta lineare sino a 16.000 Hz, e nelle prove di ascolto si può notare l'estrema fedeltà di riproduzione non andando ad enfatizzare nessuna frequenza.

MB 100 K4G

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 89,63 mm Profondità 46 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar Bordo in Gomma Bobina in Kraft
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

MB 100 K4 G2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 89,63 mm Profondità 46 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar Bordo in Gomma Bobina in Kraft
D 80 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.50 ohm
Fs 71.82 Hz Ms 5.04 g Vas 3.44 l Cms 0.97 mm/N
Qts 0.64 Qms 6.48 Qes 0.71 Bl 3.34 N/A

MB 130 K4G

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

MB 130 K4G2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

La timbrica e la precisione nei dettagli sono la prerogativa principale della serie MB . Realizzati con i migliori materiali, frutto delle più avanzate tecnologie, presentano un gruppo magnetico composto da : 50 % di ferrite, 50 % di neodimio n° 35 (il più potente magnete che la tecnologia oggi può offrire) . Il neodimio posto sotto il parapolvere , assume la forma di una colonna, permettendo sia di aumentare la potenza dell' altoparlante che il rifasamento delle frequenze, nella parte più alta dello spettro. La curva di risposta dei modelli si presenta lineare sino a 16.000 Hz, e nelle prove di ascolto si può notare l'estrema fedeltà di riproduzione non andando ad enfatizzare nessuna frequenza.

MB 165 K4G

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 140 mm Profondità 74 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar Bordo in Gomma
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 132 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.40 ohm
Fs 72.86 Hz Ms 12.05 g Vas 10.36 l Cms 0.40 mm/N
Qts 0.57 Qms 1.92 Qes 0.80 Bl 4.83 N/A

MB 165 K4G2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 140 mm Profondità 74 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar Bordo in Gomma
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 135 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.50 ohm
Fs 59.57 Hz Ms 12.05 g Vas 16.96 l Cms 0.59 mm/N
Qts 0.40 Qms 2.02 Qes 0.49 Bl 5.65 N/A

VH 165 K4G

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 140 mm Profondità 74 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar Bordo in Gomma
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 135 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 53.09 Hz Ms 15.84 g Vas 16.234 l Cms 0.57 mm/N
Qts 0.72 Qms 2.80 Qes 0.97 Bl 4.49 N/A

VH 165 K4G2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 140 mm Profondità 74 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar Bordo in Gomma
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

La timbrica e la precisione nei dettagli sono la prerogativa principale della serie MB . Realizzati con i migliori materiali, frutto delle più avanzate tecnologie, presentano un gruppo magnetico composto da : 50 % di ferrite, 50 % di neodimio n° 35 (il più potente magnete che la tecnologia oggi può offrire) . Il neodimio posto sotto il parapolvere , assume la forma di una colonna, permettendo sia di aumentare la potenza dell' altoparlante che il rifasamento delle frequenze, nella parte più alta dello spettro. La curva di risposta dei modelli si presenta lineare sino a 16.000 Hz, e nelle prove di ascolto si può notare l'estrema fedeltà di riproduzione non andando ad enfatizzare nessuna frequenza.

VMR 165 K4G

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm Profondità 64.50 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 135 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.30 ohm
Fs 37.58 Hz Ms 26.85 g Vas 19.11 l Cms 0.67 mm/N
Qts 0.36 Qms 4.20 Qes 0.39 Bl 7.34 N/A

VMR 165 K4G2

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm Profondità 64.50 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 135 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.30 ohm
Fs 37.58 Hz Ms 26.85 g Vas 19.11 l Cms 0.67 mm/N
Qts 0.29 Qms 3.27 Qes 0.32 Bl 8.04 N/A

F3 100 MB

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

F3 100 MB

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / - 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

Nata per esigenze di installazione la serie *F* rappresenta oggi, per la nostra azienda, un eccezionale biglietto da visita.
La caratteristica fondamentale di questi altoparlanti è il loro gruppo magnetico, interamente realizzato in neodimio. Ciò ha permesso di realizzare un prodotto, con una profondità di montaggio quasi dimezzata rispetto alla normale serie, senza però limitazioni sia dal punto tinbrico che di tenuta in potenza.
Acusticamente parlando la serie *F* , offre un'ottima risposta ai transienti e una buona linearità per tutta la gamma. Il nostro consiglio per una migliore resa è quello di usare dei cross-over elettronici e degli amplificatori hig-current.

F 5DC 130 MB

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 30 mm Gamma Utile 30--6.500 Hz
Cono in Kevlar Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica Bordo in Gomma
D 104 mm X max +/- 3 mm Re 3.30 ohm Fs 59.57 Hz Ms 8.51 g Vas 8.45 l Cms 0.94 mm/N Qts 0.50 Qms 2.08 Qes 0.66 Bl 3.98 N/A Spl 90.10 dB L1K 0.31 mH L10K 0.22 mH

F 3DC 130 MB

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 30 mm Gamma Utile 30--6.500 Hz
Cono in Kevlar Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica Bordo in Gomma
D 104 mm X max +/- 3 mm Re 3.60 ohm Fs 53.09 Hz Ms 11.32 g Vas 8 l Cms 0.79 mm/N Qts 0.27 Qms 2.34 Qes 0.31 Bl 6.67 N/A Spl 91.44 dB L1K 0.75 mH L10K 0.53 mH

F 7DC 165 MB

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm Profondità 35 mm Gamma Utile 30--6.500 Hz
Cono in Kevlar Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica Bordo in Gomma
D 135 mm X max +/- 3 mm Re 3.40 ohm Fs 49.40 Hz Ms 12.05 g Vas 24.65 l Cms 0.86 mm/N Qts 0.63 Qms 2.65 Qes 0.82 Bl 3.94 N/A Spl 91.37 dB L1K 0.32 mH L10K 0.22 mH

F 4DC 165 MB

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 143 mm Profondità 35 mm Gamma Utile 30--6.500 Hz
Cono in Kevlar Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica Bordo in Gomma
D 135 mm X max +/- 3 mm Re 3.70 ohm Fs 43.40 Hz Ms 17.10 g Vas 22.50 l

La serie PSA è costituita da altoparlanti con cestello in pressofusione di alluminio

PSA 100

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 132 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bordo in Gomma
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

PSA 130

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bordo in Gomma
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

PSA 165 / 25

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 140 mm Profondità 76,70 m
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bordo in Gomma
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 m
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

PSA 165 / 38

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 140 mm Profondità 76,70 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Cellulosa trattata Bordo in Gomma
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

La serie PSA è costituita da altoparlanti con cestello in pressofusione di alluminio

PSA 200 / 38

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

PSA 200 / 38 A

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

PSA 250 / 38

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm/N
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

PSA 250 / 38 A

Caratteristiche Tecniche:
Diametro di foratura 112 mm Profondità 57 mm
Gamma Utile 40--5.000 Hz
Cono in Kevlar
Bobina in alluminio ad alta dissipazione termica
Bordo in Gomma
D 104 mm X max + / = 3.0 mm Re 3.70 ohm
Fs 48.00 Hz Ms 8.07 g Vas 13.72 l Cms 1.36 mm..
Qts 0.54 Qms 3.54 Qes 0.63 Bl 3.77 N/A

SUB — WOOFER

Il *TR 165 Reflex* è stato realizzato per coprire le esigenze delle basse frequenze in auto.

Le sue caratteristiche principali sono :

la straordinaria efficienza (97.62 dB) ottenuta per merito dei componenti di cui è equipaggiato. I due altoparlanti infatti , si pongono ai vertici di quello che pùo essere il panorama mondiale in merito alle loro caratteristiche tecniche, inoltre il loro gruppo magnetico è costituito sia da ferrite che da pastiglie di neodimio , opportunamente posizionate secondo il nosto brevetto.

la grandissima tenuta in potenza, inpensabile sino a ieri per una coppia di 16 cm;

la frequenza di accordo di ben 35 Hz.

TR 165 REFLEX

Caratteristiche Tecniche:
Diametro 160 mm Lunghezza 840 mm
Taglio consigliato 50 Hz 70 Hz
Potenza in RMS 140 w 160 w per singolo altoparlante
Spl 97 dB

Si consiglia per un miglior risultato di montare il prodotto con amplificatori che possano erogare, non solo sul loro depliant, alte uscite di corrente.

TR 165 DB

Caratteristiche Tecniche:
Diametro 160 mm Lunghezza 420 mm
Taglio consigliato 50 Hz 70 Hz
Potenza in RMS 70 w +70 w

Si consiglia per un miglior risultato di montare il prodotto con amplificatori che possano erogare, non solo sul loro depliant, alte uscite di corrente

TR 165 M

Caratteristiche Tecniche:
Diametro 160 mm Lunghezza 420 mm
Taglio consigliato 50 Hz 70 Hz
Potenza in RMS 140 w

Si consiglia per un miglior risultato di montare il prodotto con amplificatori che possano erogare, non solo sul loro depliant, alte uscite di corrente

Alla *F.D. Acoustics* tutti i procedimenti per la realizzazione di un prodotto.dalla progettazione alla costruzione, vengono gestiti interamente con l'ausilio di sofisticate tecnologie, appositamente costruite per i nostri altoparlanti. Riusciamo così ad ottenere le migliori condizioni di produzione. E' la nostra profonda passione per l'acustica che ci ha portati a realizzare dei trasduttori specifici per i vari impieghi, ognuno dei quali può essere accoppiato con gli altri nostri prodotti per dare il meglio delle sue caratteristiche.

Il nostro processo produttivo termina con un accurato controllo di qualità, che comporta un controllo individuale di tutti i prodotti, senza tralasciare le varie prove a campione ed il collaudo di affidabilità. Sicuramente davanti al progredire tecnologico-scientifico la *F.D. Acoustics* vuol essere nelle prime file per proporre e garantire, sia ai progettisti che agli audiofili più esigenti, soluzioni sempre migliori per un ascolto ed un ottima resa musicale su tutta la gamma dei suoi esemplari.

Note Tecniche: La caratteristica più evidente dei trasduttori acustici *F.D.* è costituita dal cestello, interamente costruito in alluminio. Da test di laboratorio si è potuto riscontrare che l'alluminio, sottoposto a sollecitazioni acustiche e meccaniche, non influenza la risposta acustica dell'altoparlante. Inoltre non consente dispersioni magnetiche dirette offrendoci quindi la possibilità di avere il flusso magnetico interamente sulla bobina mobile.

Note Acustiche: La più evidente caratteristica di questi trasduttori è l'elevata linearità di risposta, che si tramuta in un ottimo bilanciamento timbrico. Dinamici e precisi su tutta la banda si fanno notare per l'ottima risposta ai transienti, non affaticando l'ascoltatore e rendendosi esecutori di una gamma ad essi dedicata, estesa e dettagliata.

N.B.

Con questo depliant abbiamo voluto offrire l'opportunità di farvi conoscere una diversa gamma di prodotti per poter meglio esaudire quelle che sono le esigenze degli audiofili e dei professionisti del settore. I punti di forza della nostra azienda sono dati dai costanti investimenti nella ricerca e nello sviluppo, per questo motivo la maggior perte dei nostri altoparlanti è coperta da brevetti.

FX = Coax **FL = Mid - Bass** **PSA = Cestello in press. di alluminio**

MB 165 C o K 4 G o F 1 . 2. 3

Sigla identificativa
Diametro dell"altoparlante
Materiale del cono C = Cellulosa Trattata , K = Kevlar
Impedenza 4 ohm (standard), 8 ohm (standard)
Materiale del bordo G = Gomma , F = Foam
I numeri 1,2,3, indicano la quantità delle pastiglie di neodimio presenti nel gruppo magnetico

Normalmente la sigla del prodotto con le lettere G o G1 , indica che l'altoparlante ha un Qts superiore a 50, le sigle G2 o G3 , idicano invece un valore di Qts inferiore a 50 es :